on peut avoir differantes idées sur les mouvements de la lengue
lesquelles quoique differantes ne sont point contradictoire et
pourroient bien estre combinées pour parvenir a une explication
generale,

nous distingerons dabort les mouvements de la lengue
~~ceux qui la [illegible] dans lesquels elle est mue toutte~~ produits par
les fibres charnues qui la composent, ~~donnee~~ de ~~[illegible]~~ aux quelle a
en consequance des muscles ~~quelle~~ qui lui sont pour ainsy dire
exterieure

~~nous commencerons~~ pour expliquer les ~~[illegible]~~ mouvements produits par les seulles fibres de la lengue il faut 1° etablit les ~~differantes~~ directions
~~examinerons les [illegible]~~ qui la composent ~~la lengue~~, 2° connoitre de ce que ~~[illegible]~~ les fibres peuvent
differantes des fibres
faire, a ces fibres lorsquelles agissent touttes ensembles ~~[illegible]~~ 3° ce que ~~[illegible]~~ les fibres —
~~[illegible]~~ d'une certeine direction peuvent faire agissant seule, 4° ce que les —
fibres d'une certeine direction peuvent faire agissant avec celle d'une
ou de plusieurs autres directions ~~affin de~~ et affin de ~~[illegible]~~ parvenir a connoistre
la plus part des mouvements combiner, je dit la plus part parce
~~qu'il est [illegible] qu'il faudroit un calcul infini [illegible]~~ qu'il seroit ~~[illegible]~~ inutil si nous
~~un detail infini~~, qui ~~seroit plus curieux [illegible]~~
voulions examiner touttes les combinaisons possible, nous serions
obliger demployer un calcul infini, qui seroit moins inutil que curieux

pour parvenir a la connoissance de la direction des differantes fibres de la
lengue j'ai dissequé des lengues cuittes et crües,
d'abord ~~des~~ langues cuittes jay separé dabort tous les muscles exterieurs
et n'ay laissé que ce qu'on peut apelle le corps de la lengue attaché a la
baze de los yoide ainsy qu'on peut le voir dans la figure 1re ~~[illegible]~~
qui represente le dessus de la lengue et dans la fi: 2me qui represente
le dessous de la lengue. ensuitte jay taché de decouvrir les differantes
directions en fesant differantes coupes, les premieres ont esté transversales
et verticales ~~de ligne en ligne~~ de deux lignes en deux lignes depuis le bout de la lengue jusques a la
raine attachée a los yoide mais en fesant ces sections antierement
avec le scalpel jay rarement ~~trouvé~~ coupé selon le plant des fibres
et presque touttes les fibres se trouvoient coupée ou transversalement
ou plus ou moins obliquement, d'ailleurs la molesse de ces fibres m'empeschoit
de distinguer, le plus ou le moins d'obliquité ~~dans le coup~~ de leur
coupure, ~~ce qui~~ mais lors que au lieu de couper antierement je ne fesois que commancer la coupe
avec le scalpel pour ne couper que la peau dure qui envelope la lengue et que je cartois le reste avec les pouces comme on fait

quand on veux rompre une ~~pôche~~ poire ou une pesche alors
~~japerçûs ou a perçu~~ japerçeuois it des fibres de differantes directions ~~qui [illegible] dont les unes~~
~~qui vont~~ Les unes disposée ~~Les une~~ en reions par raport a elles mesme et Coupent ~~en~~
oblique angles dautres fibres qui entre elles estoient auty disposée en
rayon

auant que dexaminer,

Les differantes situations dans lesquelles on peux
considerer lalangue joi cru deuoir donner quelque-
explications pour euiter les equivoques dans les quels-
jorois pu tomber
~~Comme tout Lemonde ne Conuient pas~~
~~que~~ Lalangue peur estre mue peux ettre
en mouuemeur, en action, ou en repos -
Mais ~~[illegible] Comme tout Lemonde ne Conuient~~
V :